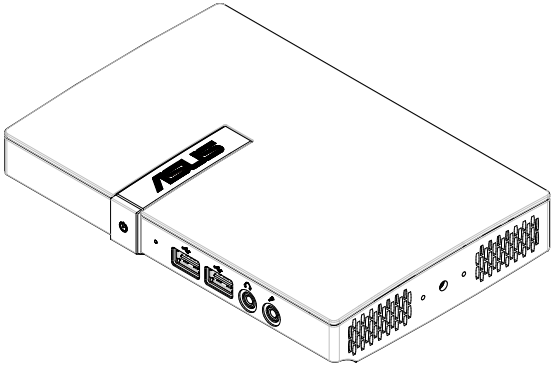
Seri CPX20
Zero Client BOX

Panduan Pengguna



Daftar Isi

Informasi ..... **iv**

Informasi keselamatan ..... **v**

Pemeliharaan dan pembersihan ..... **vi**

1.1 Selamat datang **1-1**

1.2 Isi kemasan **1-1**

1.3 Memasang zero client box **1-2**

1.4 Pengenalan zero client **1-4**

1.4.1 Bagian depan kotak 1-4

1.4.2 Bagian belakang kotak 1-5

1.4.3 Persiapan sistem klien 1-6

1.4.4 Kondisi Indikator Klien 1-6

2.1 Pengaturan Client **2-1**

3.1 Spesifikasi **3-1**

3.2 Mengatasi masalah (Tanya Jawab) **3-2**

3.3 Daftar Waktu yang Didukung **3-3**

Hak Cipta © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memperbanyak, mengirim, menyalin, menyimpan dalam sistem pengambilan, atau menerjemahkan bagian apapun dalam panduan pengguna, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, ke dalam bahasa apapun, dalam bentuk dan cara apapun tanpa izin tertulis dari ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”), kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan pengarsipan.

Servis atau jaminan produk tidak dapat diperpanjang jika: (1) produk pernah diperbaiki, dimodifikasi, atau diubah bentuknya, kecuali jika perbaikan, modifikasi, atau perubahan bentuk tersebut atas izin tertulis dari ASUS; atau (2) nomor seri produk cacat atau hilang.

ASUS MENYEDIAKAN PANDUAN INI “SEBAGAIMANA ADANYA”, TANPA JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA JAMINAN YANG TERSIRAT ATAU KETENTUAN ATAS KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN MAUPUN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. DALAM KONDISI APAPUN, ASUS, DIREKTUR, PEJABAT, KARYAWAN, MAUPUN PERWAKILANNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUGIAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA, KEGAGALAN BISNIS, ATAU KEHILANGAN MANFAAT MAUPUN DATA, GANGGUAN BISNIS, DAN YANG SERUPA),

MESKIPUN ASUS TELAH DIBERITAHUKAN TENTANG KEMUNGKINAN ADANYA KERUGIAN TERSEBUT SEBAGAI AKIBAT DARI CACAT ATAU KESALAHAN DALAM PANDUAN MAUPUN PRODUK INI.

SPESIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERCANTUM DALAM PANDUAN INI HANYA SEBAGAI PETUNJUK DAN REFERENSI, DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA, DAN TIDAK DAPAT DIANGGAP SEBAGAI JAMINAN YANG DIBERIKAN ASUS. ASUS TIDAK

BERKEWAJIBAN ATAU BERTANGGUNG JAWAB ATAS KESALAHAN MAUPUN KETIDAKAKURATAN APAPUN YANG MUNGKIN TERDAPAT DALAM PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Produk dan nama perusahaan yang tercantum dalam panduan ini mungkin atau mungkin bukan merupakan merek dagang terdaftar atau hak cipta dari perusahaan terkait, dan hanya digunakan sebagai keterangan atau penjelasan dan demi kepentingan pemiliknya, tanpa bermaksud melanggar hak cipta.

Informasi

Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut:

- Perangkat ini mungkin tidak akan mengakibatkan interferensi berbahaya, dan
- Perangkat harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak dikehendaki.

Peralatan ini telah diuji dan terbukti memenuhi standar perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Batasan ini ditujukan untuk menyediakan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di lingkungan rumah tangga. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan sesuai panduan produk, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun demikian, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio maupun televisi (yang dapat diketahui dengan cara mematikan dan menghidupkan peralatan), pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa cara sebagai berikut:

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambahkan jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dari sambungan unit penerima.
- Untuk mendapatkan bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV berpengalaman.

Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada

Peralatan digital ini tidak melampaui standar Kelas B untuk emisi suara radio dari peralatan digital yang ditetapkan dalam Peraturan Interferensi Radio Departemen Komunikasi Kanada.

Peralatan digital Kelas B ini sesuai dengan Canadian ICES-003.

Peringatan: Zero client ini sesuai dengan petunjuk EMC hanya jika Anda menggunakan kabel Ethernet terlindung.

Informasi keselamatan

Gunakan hanya model adaptor AC/DC: AD891M21010ALF&AD891M21210ALF

- Sebelum memasang kotak, baca dengan cermat semua dokumentasi yang tersedia dalam kemasan.
- Untuk mencegah bahaya kebakaran atau sengatan listrik, jangan letakkan zero client di tempat yang terkena air hujan atau lembab.
- Jangan buka kabinet zero client. Bahaya tegangan tinggi di bagian dalam zero client dapat mengakibatkan cedera fisik serius.
- Jika catu daya rusak, jangan coba memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi servis berpengalaman atau peritel Anda.
- Sebelum menggunakan produk, pastikan semua kabel telah tersambung dengan benar dan kabel daya tidak rusak. Jika Anda menemukan adanya kerusakan, segera hubungi dealer Anda.
- Slot dan celah di bagian belakang atau atas kabinet tersedia untuk ventilasi. Jangan halangi slot tersebut. Jangan letakkan produk di dekat maupun di atas radiator atau sumber panas, kecuali jika tersedia ventilasi yang memadai.
- Zero client harus dioperasikan hanya menggunakan jenis catu daya yang tercantum pada label. Jika Anda tidak yakin tentang jenis stopkontak yang tersedia di rumah, hubungi dealer atau perusahaan listrik negara.
- Gunakan konektor daya yang sesuai dengan standar daya setempat.
- Jangan bebani stopkontak dengan terlalu banyak konektor dan kabel ekstensi. Kondisi tersebut dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Hindari debu, udara lembab, dan suhu yang berlebihan. Jangan letakkan zero client di tempat yang dapat membuatnya basah. Letakkan zero client di atas permukaan yang stabil.
- Lepas sambungan unit saat terjadi badai petir atau jika tidak akan digunakan dalam waktu lama. Tindakan ini akan melindungi zero client dari kerusakan akibat lonjakan listrik.
- Jangan masukkan benda atau menumpahkan cairan apa pun ke dalam slot pada kabinet zero client.
- Outlet soket harus dipasang di dekat peralatan dan mudah dijangkau.
- Jika terjadi masalah teknis pada zero client, hubungi teknisi servis berkualifikasi atau pihak peritel Anda.

Pemeliharaan dan pembersihan

- Sebelum mengangkat atau mengubah posisi zero client, sebaiknya lepas kabel dan konektor daya. Ikuti teknik pengangkatan yang benar saat memposisikan zero client. Saat mengangkat atau membawa zero client, pegang bagian tepi zero client. Jangan angkat zero client pada penyangga atau kabel.
- Pembersihan. Matikan zero client, lalu lepas konektor daya. Bersihkan permukaan zero client menggunakan kain yang bebas serabut dan tidak abrasif. Noda membandel dapat dibersihkan menggunakan kain yang dilembabkan dengan pembersih lembut.
- Hindari penggunaan pembersih yang mengandung alcohol atau aseton. Gunakan pembersih khusus untuk layar. Jangan semprotkan bahan pembersih secara langsung ke layar karena dapat masuk ke bagian dalam zero client dan dapat mengakibatkan sengatan listrik.

Berikut adalah gejala yang normal terjadi pada zero client:

- Karena sifat lampu neon, layar mungkin akan berkedip saat penggunaan pertama kali. Matikan tombol daya, lalu hidupkan kembali untuk memastikan kedip pada layar teratasi.
- Tingkat kecerahan layar mungkin sedikit berbeda, tergantung pada pola desktop yang digunakan.
- Bila gambar yang sama ditampilkan dalam waktu lama, bayangan layar sebelumnya dapat terlihat setelah gambar diganti. Layar akan pulih secara perlahan atau Anda dapat mematikan tombol daya dalam waktu lama.
- Bila layar berubah hitam maupun berkedip, atau tidak berfungsi lagi, hubungi dealer atau pusat servis untuk memperbaikinya. Jangan coba perbaiki zero client sendiri!

Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini

PERINGATAN: Informasi untuk mencegah cedera saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.

PERHATIAN: Informasi untuk mencegah kerusakan komponen saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.

PENTING: Informasi yang HARUS diikuti untuk menyelesaikan tugas.

CATATAN: Tips dan informasi tambahan untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.

Informasi lebih lanjut

Lihat sumber informasi tambahan dan versi terbaru produk dan perangkat lunak berikut.

1. **Situs Web ASUS**

   Situs Web ASUS di seluruh dunia menyediakan informasi terbaru tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Kunjungi http://www.asus.com

2. **Dokumentasi opsional**

   Paket produk Anda mungkin dilengkapi dokumentasi opsional yang mungkin disediakan sebagai tambahan dari dealer Anda. Dokumen tersebut tidak termasuk dalam paket standar produk.

1.1 Selamat datang

Terima kasih telah membeli zero client box ASUS®.

Zero client box terbaru dari ASUS memberikan Anda pengalaman desktop dan tampilan yang sempurna.

Nikmati pengalaman yang nyaman dan menyenangkan yang dihadirkan zero client untuk Anda!

1.2 Isi kemasan

Periksa kemasan produk Anda untuk item berikut:

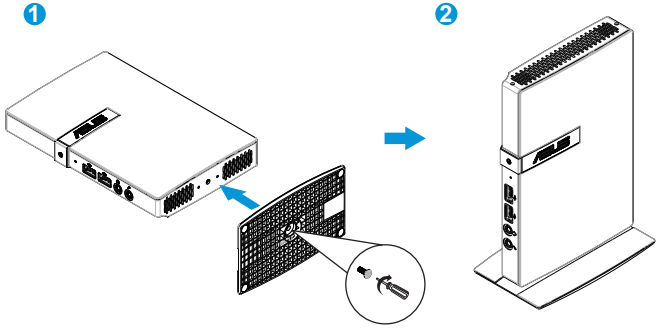
- ✓ Unit kotak
- ✓ Dudukan dinding
- ✓ Dudukan dasar dan sekrup
- ✓ Panduan ringkas
- ✓ Kartu jaminan
- ✓ Adapter
- ✓ Kabel DVI

- Jika salah satu item di atas rusak atau hilang, segera hubungi peritel Anda.

1.3 Memasang zero client box

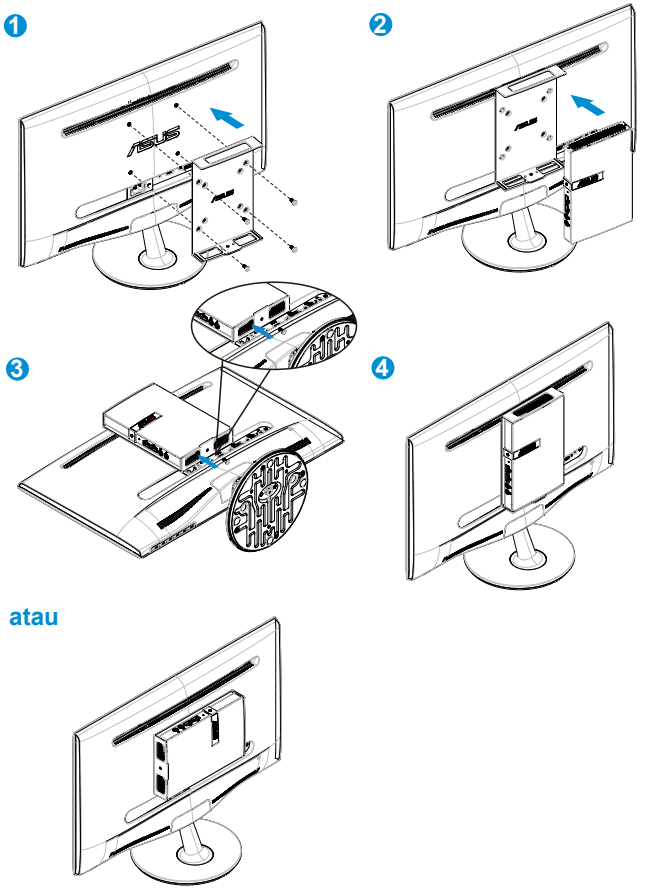
1. Menggunakan Rakitan Dudukan Dasar

- Pasang dudukan dasar ke kotak, lalu kencangkan dengan sekrup agar terpasang dengan kuat. Anda dapat dengan mudah mengencangkan sekrup menggunakan obeng.



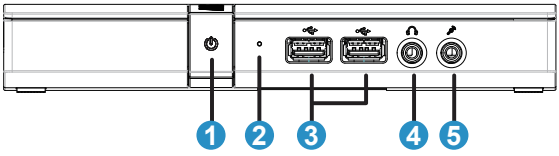
2. Menggunakan Rakitan Dudukan Dinding

- Pasang dudukan dinding ke bagian belakang layar, lalu kencangkan dengan sekrup agar terpasang dengan kuat.
- Pasang kotak ke dudukan dinding (Anda dapat menggunakan dua mode 100x100mm atau 75x75mm untuk menguncinya).


1
2
3
4
atau

1.4 Pengenalan zero client

1.4.1 Bagian depan kotak

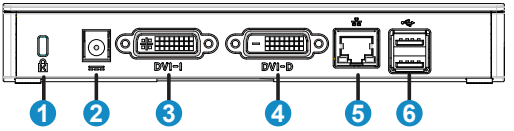


1. Indikator Daya:
   - Berikut adalah keterangan warna indikator daya.
2. Indikator LED Link Zero Client:
   - Warna dari Indikator LED link zero client adalah sebagai berikut.

	Status	keterangan
LED1	Putih	Zero client aktif
LED1	Oranye	Tidak Aktif dan Wake On LAN/Wake On USB
LED2	Hijau	Link ke desktop virtual

3. konektor USB
4. Earphone-out
5. input mikrofon

1.4.2 Bagian belakang kotak



1. Kunci Kensington
2. Soket daya masuk
3. DVI-I
4. DVI-D
5. RJ45
6. konektor USB

1.4.3 Persiapan sistem klien

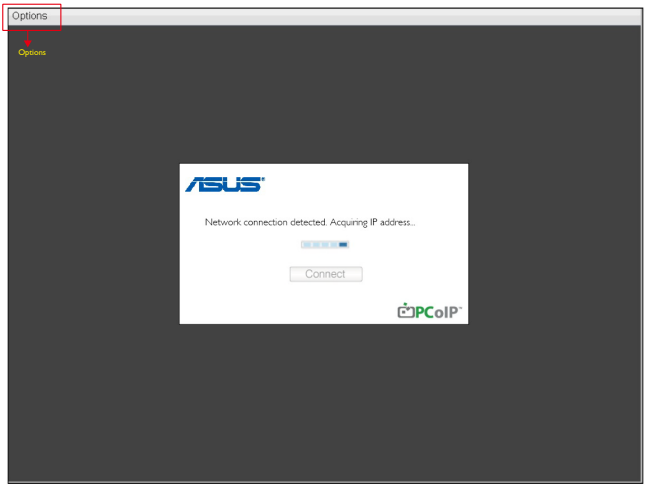
Tombol	Keterangan
Daya	Tekan tombol ini untuk menghidupkan/mematikan zero client box
Link (LED2)	Link ke server

1.4.4 Kondisi Indikator Klien

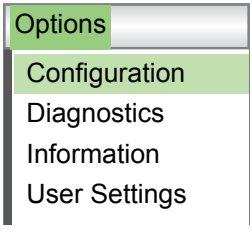
Status	DAYA	LINK
Aktif	Putih	Mati
Tidak Aktif	Mati	Mati
Aktif dan Link ke Desktop Virtual	Putih	Hijau
Tidak Aktif dan Wake On LAN	Oranye	Mati
Tidak Aktif dan Wake On USB	Oranye	Mati
Aktif ke Tidak Aktif dan Wake On USB	Putih (Berkedip 12 detik, lalu mati) / Oranye (selalu hidup)	Hijau (hidup selama 12 detik, lalu mati)

2.1 Pengaturan Client

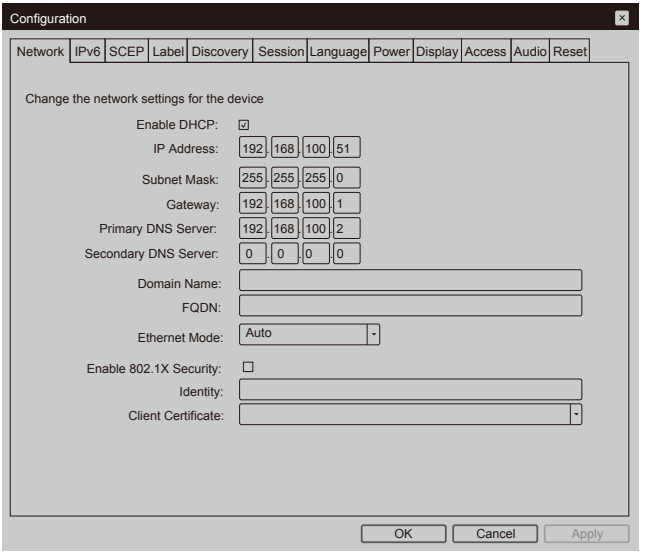
1. Hidupkan daya.
2. Log in ke widget Client, klik "[Options]" (Pilihan) di sudut kiri atas.



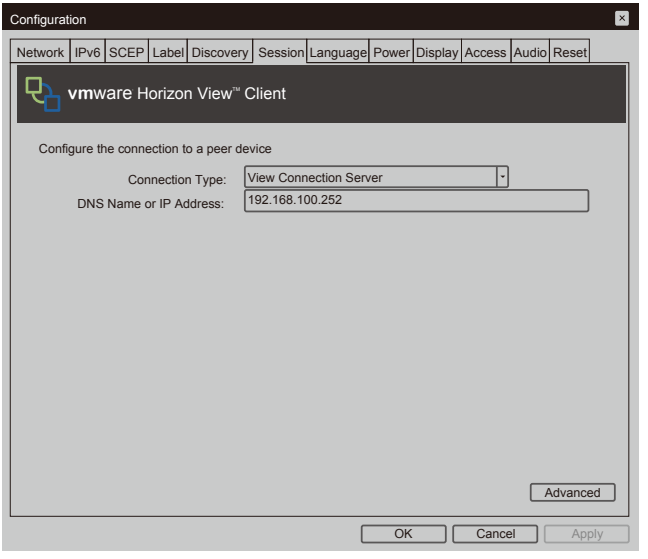
3. Pilih "[Options]" (Pilihan) --> "[Configuration]" (Konfigurasi).



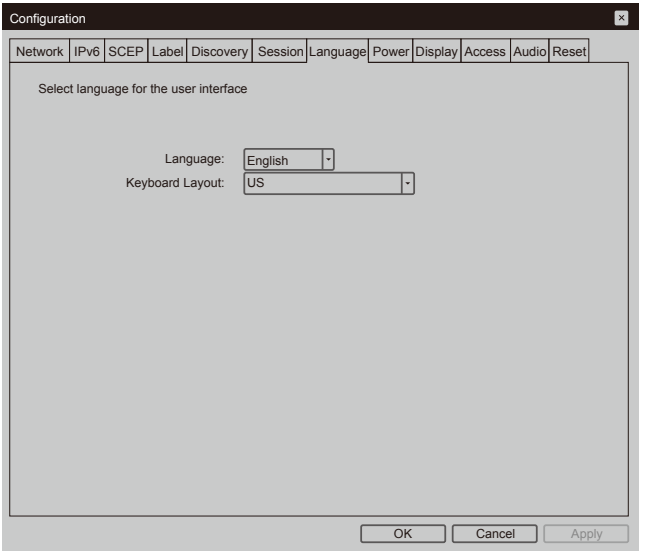
4. Buka "[Configuration]" (Konfigurasi) --> [Network] (Jaringan), lalu pilih "Enable DHCP" (Aktifkan DHCP).



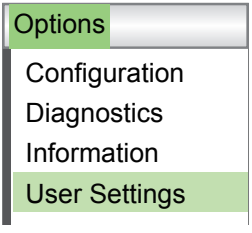
5. Pilih lembar [Session] (Sesi), lalu masukkan "DNS Name or IP Address" (Nama DNS atau Alamat IP), lalu klik "Apply" (Terapkan) untuk menjalankannya.



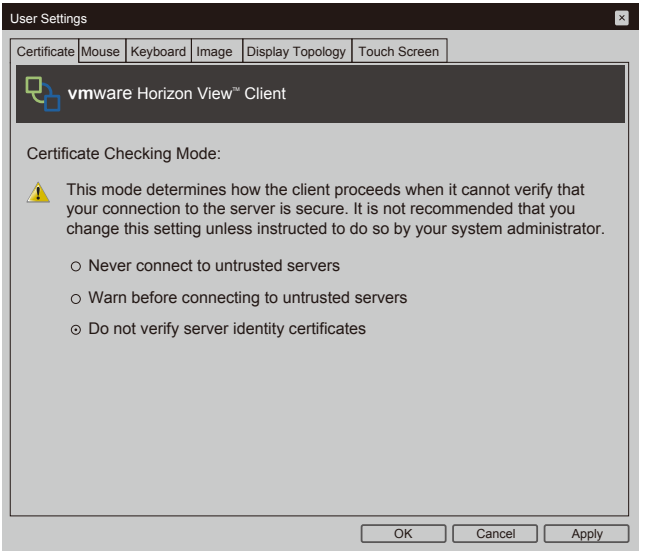
6. Pilih lembar [Language] (Bahasa), pilih bahasa yang diinginkan, lalu klik "Apply" (Terapkan) untuk menjalankannya.



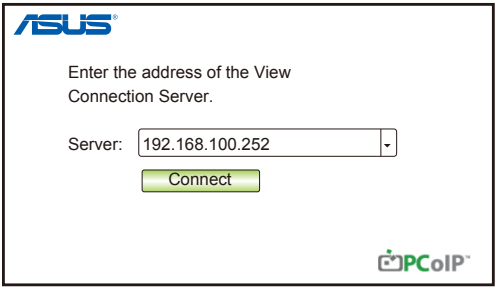
7. Pilih [OK] untuk menyelesaikan [Configuration] (Konfigurasi).
8. Kembali ke manual utama, pilih [Options] (Pilihan) di sudut kiri atas, lalu buka [User settings] (Pengaturan pengguna).



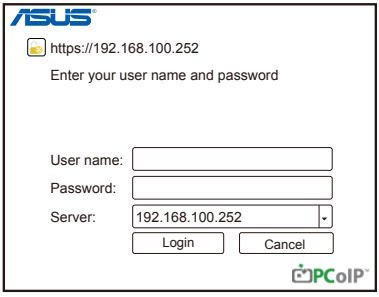
9. Pilih lembar [Certificate] (Sertifikat), pilih item dan pengaturan, lalu klik [OK].



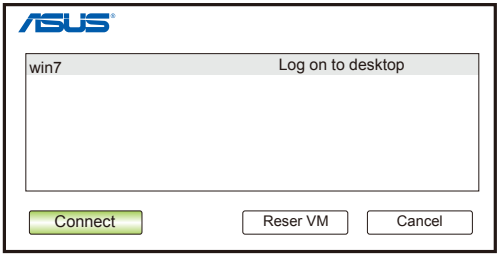
10. Hubungkan ke IP Server, lalu buka interface sambungan, klik [Connect] (Sambung).



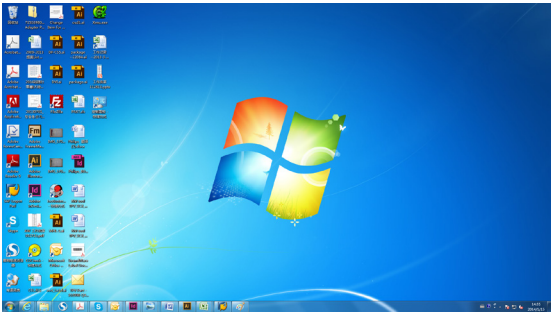
11. Masukkan "User name" (Nama pengguna) dan "Password" (Sandi), lalu klik [Login].



12. Klik [Connect] (Sambung).



13. Buka interface Client.



14. Pilih desktop "Start" (Mulai), pilih "Logout" untuk menutup Client.

3.1 Spesifikasi

Model		CPX20
Resolusi Maksimum	Satu	1920 x 1200/60
	Ganda	2560 x 1600/60
Penggunaan Daya Hidup		Mode AKTIF: < 20 W
Mikrofon		Ya
Earphone		Ya
Mati		< 0,8 W
Mati dan wake on LAN		< 2,5 W
Mati dan wake on USB		< 1,0 W
Antarmuka Pemasangan		100mm x 100mm & 75mm x 75mm
Dimensi Fisik (PxLxT)		135 x 204,8 x 84 mm
Dimensi Kemasan (PxLxT)		195,6 x 31,2 x 130,5 mm
Berat Bersih (Perkiraan)		0,6 kg
Berat Kotor (Perkiraan)		1,2 kg
Arus Tegangan		AC 100~240V (Eksternal)

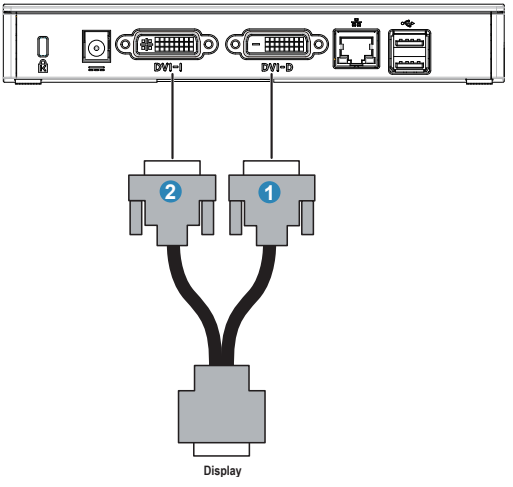
3.2 Mengatasi masalah (Tanya Jawab)

Masalah	Kemungkinan Solusi
LED daya tidak menyala	• Tekan tombol ⏻ untuk memeriksa apakah zero client box berada dalam mode AKTIF. • Pastikan kabel daya telah tersambung dengan benar ke zero client box dan stopkontak.

3.3 Daftar Waktu yang Didukung

Resolusi	Kecepatan Refresh
2560 x 1600	60Hz
2048 x 1152	60Hz
1920 x 1440	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1856 x 1392	56Hz
1792 x 1344	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1400 x 1050	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1024 x 768	60Hz
848 x 480	60Hz
800x 600	60Hz
640 x 480	60Hz

*** Layar yang terpasang ke zero client akan diatur ke resolusi asli 1024 x 768 bila pilihan ini diaktifkan.**



*** PCoIP zero client layar ganda DVI CPX20: Zero client ini mendukung satu monitor 2560x1600 / 1920x1440 / 1856x1392 / 1792x1344. Sambungkan dua konektor kabel DVI-D pada adapter kabel DVI-I link ganda kustom ke dua port DVI-D pada zero client, seperti yang ditampilkan dalam Gambar di atas.**